

D.2021.10.20.4.1.16

**EXTRAIT DU REGISTRE  
DES DELIBERATIONS DU SYNDICAT MIXTE DES TRANSPORTS EN COMMUN  
DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAINE**

**Séance du 20 Octobre 2021**

**4 – 3<sup>ème</sup> LIGNE DE METRO – LIGNE AEROPORT EXPRESS - CONNEXION LIGNE B**

**4.1 – MARCHES - CONVENTIONS**

**4.1.16 – LIGNE AEROPORT EXPRESS : Avenant n° 1 au marché n° LAE 2019 14027 - Organisme Qualifié Agréé ou Accrédité - à conclure avec la société SECTOR : Autorisation de signer l'avenant**

L'an deux mille vingt et un, le vingt octobre à Toulouse Métropole, le Comité Syndical du Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine, s'est réuni sous la présidence de Monsieur Jean-Michel LATTES, Président du Syndicat Mixte.

|                           | PRESENTS | POUVOIR         | ABSENTS-EXCUSES |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| <b>TOULOUSE METROPOLE</b> |          |                 |                 |
| ANDRÉ Gérard              | X        |                 |                 |
| BRIAND Sacha              | X        |                 |                 |
| CARLES Joseph             | X        |                 |                 |
| CARNEIRO Grégoire         | X        |                 |                 |
| CHOLLET François          | X        |                 |                 |
| FAURE Dominique           | X        |                 |                 |
| GRASS Francis             | X        |                 |                 |
| LATTES Jean-Michel        | X        |                 |                 |
| MISIAK Nicolas            | X        |                 |                 |
| MOUDENC Jean-Luc          |          | X (M. Lattes)   |                 |
| PORTARRIEU Jean-François  |          | X (M. Carles)   |                 |
| TERRAIL-NOVES Vincent     | X        |                 |                 |
| TRAUTMANN Pierre          | X        |                 |                 |
| TRAVAIL-MICHELET Karine   | X        |                 |                 |
| <b>SICOVAL</b>            |          |                 |                 |
| LUBAC Christophe          | X        |                 |                 |
| SANGAY Dominique          |          | X (M. Lubac)    |                 |
| <b>SITPRT</b>             |          |                 |                 |
| BACOU Denis               | X        |                 |                 |
| MARTIN Yannick            | X        |                 |                 |
| <b>MURETAIN AGGLO</b>     |          |                 |                 |
| SUAUD Thierry             |          | X (M. Terrisse) |                 |
| TERRISSE Jean-Marc        | X        |                 |                 |

Exposé de Monsieur le Président :

Le comité syndical

- Par délibération D.2017.07.05.1.1 du 05 juillet 2017, approuvait le programme Toulouse Aerospace Express (3ème Ligne de Métro et Ligne Aéroport Express).
- Par délibération D.2017.07.05.1.2 du 05 juillet 2017, approuvait la convention de mandat de maîtrise d'ouvrage confiée à Tisséo Ingénierie et en autorisait la signature.
- Par délibération D.2019.02.06.1.3 du 06 février 2019, approuvait les ajustements de programme Toulouse Aerospace Express dont ceux de la sous-opération Ligne Aéroport Express et notamment la création d'un terminus partiel sur la ligne T1.
- Par délibération D.2019.12.11.1.15 du 11 décembre 2019, autorisait Tisséo Ingénierie à signer le marché d'Organisme Qualifié Agréé ou Accrédité n° LAE 2019 14027 M, avec la société SECTOR.
- Par délibération D.2019.11.27.1.1 du 27 novembre 2019, déclarait d'intérêt général l'opération Toulouse Aerospace Express 3ème (Ligne de métro et Ligne Aéroport Express).
- Par arrêté préfectoral en date du 7 février 2020, Monsieur le Préfet de la Haute-Garonne a déclaré d'utilité publique et urgents les travaux de réalisation Toulouse Aerospace Express (3ème Ligne de Métro et Ligne Aéroport Express).
- Par délibération D.2020.12.16.1.10 du 16 décembre 2020, approuvait les études d'Avant-Projet du terminus partiel sur le site d'Odyssud dans le cadre de l'opération Ligne Aéroport Express au coût prévisionnel de travaux de 4 500 000 euros (HT valeur janvier 2017).

Le présent avenant n°1 a pour objet d'intégrer au marché des prestations complémentaires résultant de demandes nouvelles apparues en cours de marchés ou d'adaptation nécessaire en cours d'études et de prolonger les délais d'exécution du marché.

**1 – Modifications de projet**

Le montant de la rémunération du titulaire est augmenté par le présent avenant afin de prendre en compte la prestation complémentaire demandée par le Maître d'ouvrage, à savoir la demande d'anticipation de la réalisation du secteur ODYSSUD impliquant l'anticipation des évaluations, par l'Organisme Qualifié Agréé.

**Cette modification a conduit à l'établissement de Journaux des points ouverts et rapports d'évaluations spécifiques et anticipés pour chacune des phases constituant l'opération ODYSSUD.**

**2 – Incidences sur le montant du marché**

L'incidence sur le montant du forfait de rémunération des prestations complémentaires rendues nécessaires par les modifications apportées au projet s'élève à 13 840,00 € HT et se décompose de la manière suivante :

Evolution de la tranche ferme du marché : 6 051,25 € HT

Evolution de la tranche optionnelle 1 du marché : 7 788,75 € HT

Evolution de la tranche optionnelle 2 du marché : 0,00 € HT

**TRANCHE FERME**

|                                  | Montant<br>MARCHE | Montant<br>AVENANT 01 | TOTAL       |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| Prestations générales CONCEPTION | 9 262,50 €        | 3 717,50 €            | 12 980,00 € |
| MISSIONS D'EXPERTISES CONCEPTION | 9 407,50 €        | 2 333,75 €            | 11 741,25 € |

**TRANCHE OPTIONNELLE 1**

|                                   | Montant<br>MARCHE | Montant<br>AVENANT 01 | TOTAL       |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| Prestations générales REALISATION | 16 387,50 €       | 2 557,50 €            | 18 945,00 € |
| MISSIONS D'EXPERTISES REALISATION | 28 242,50 €       | 5 231,25 €            | 33 473,75 € |



**3. Récapitulatif des montants du marché :**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Montant H.T. du marché initial :                        | 139 940,00 €        |
| Montant H.T. du présent avenant n° 1 :                  | 13 840,00 €         |
| <b>Montant H.T. total du marché après avenant n°1 :</b> | <b>153 780,00 €</b> |

Au regard du montant initial du marché de 139 940,00 € HT, le nouveau montant après avenant 1 conduit à une augmentation de 9,89 % par rapport au montant initial du marché LAE 2019 14027 M précité.

**4. Incidence sur les délais du marché :**

Les délais d'exécution sont modifiés comme suit :

- Tranche ferme : Le délai initial de 36 mois est porté à 48 mois à compter de la notification au titulaire du démarrage des prestations.
- Tranche optionnelle 1 : Le délai initial de 42 mois est porté à 63 mois à compter de la notification au titulaire du démarrage des prestations de ladite tranche.

La Commission d'Appel d'Offres de Tisséo Collectivités (SMTC) a, dans sa séance du 15 octobre 2021, émis un avis favorable à la passation du présent avenant.

Il est donc proposé au Comité Syndical d'autoriser la signature de l'avenant n°1 au marché LAE 2019 14027 M avec la société SECTOR et la dépense correspondante.

-----

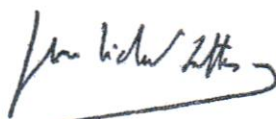
Le Comité Syndical :  
Entendu l'exposé de Monsieur le Président,  
Après en avoir délibéré et à l'unanimité des suffrages exprimés [MM. Suaud (pouvoir) et Terrisse n'ont pas pris part au vote]

**ARTICLE 1 :** APPROUVE l'avenant n°1 au marché LAE 2019 14027 M à conclure avec la société SECTOR pour un montant de 13 840,00 € HT.

**ARTICLE 2 :** AUTORISE Tisséo Ingénierie à signer ledit avenant et les dépenses correspondantes.

**ARTICLE 3 :** DIT que la présente délibération sera transmise à Monsieur le Préfet pour contrôle de légalité.

Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,  
Pour extrait conforme,  
Le Président,



Jean-Michel LATTES



# LIGNE AEROPORT EXPRESS

---

ORGANISME QUALIFIE AGREE  
**O.Q.A**

---

## AVENANT N° 01

---

LAE 2019 14027 M

Septembre 2021

---



SOCIETE DE LA MOBILITE DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAINE  
1, PLACE ESQUIROL - BP 10416 - 31004 TOULOUSE CEDEX 6  
TEL : 05 61 14 48 50 - FAX : 05 61 14 48 51  
SITE : WWW.TISSEO.FR



Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20211022-20211020-4-1-16-DE  
Date de réception préfecture : 22/10/2021

# S O M M A I R E

## **PAGES**

|                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|
| ARTICLE 1 - PREAMBULE.....                                                    | 3 |
| ARTICLE 2 – OBJET DE L’AVENANT .....                                          | 3 |
| ARTICLE 3 – REMUNERATION .....                                                | 3 |
| ARTICLE 4 – MODIFICATION PORTEE A L’ACTE D’ENGAGEMENT .....                   | 4 |
| ARTICLE 5 – MODIFICATION PORTEE A LA DECOMPOSITION DES PRIX FORFAITAIRES..... | 5 |
| ARTICLE 6 – DELAIS D’EXECUTION .....                                          | 6 |
| ARTICLE 7 – AUTRES CLAUSES DU MARCHE .....                                    | 6 |

Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20211022-20211020-4-1-16-DE  
Date de réception préfecture : 22/10/2021

## ARTICLE 1 - PREAMBULE

Marché d'Organisme Qualifié Agréé dans le cadre de l'opération Ligne Aéroport Express

Notification de la tranche ferme le 27 février 2020

## ARTICLE 2 – OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant n°1 a pour objet :

- D'intégrer au marché des prestations complémentaires résultant de demandes nouvelles apparues en cours de marchés ou d'adaptation nécessaire en cours d'études.

Cette nouvelle demande porte sur la demande d'anticipation des évaluations nécessaires dans le cadre de la réalisation du secteur ODYSSUD.

- D'actualiser les délais d'exécution revus à l'issue de la phase d'Avant-projet de l'opération

## ARTICLE 3 – REMUNERATION

Le montant de la rémunération du titulaire est augmenté par le présent avenant afin de prendre en compte la prestation complémentaire demandé par le Maître d'ouvrage et précisé à l'article 2 et notamment :

- Etablissement de JPO spécifiques et anticipés pour chacune des phases constituant l'opération ODYSSUD,
- Etablissement des rapports d'évaluations spécifiques et anticipés pour chacune des phases constituant l'opération ODYSSUD,

Le montant de cette rémunération complémentaire s'élève à **13 840,00 € HT** et se décompose de la manière suivante :

### TRANCHE FERME

|                                  | MONTANT<br>MARCHE | MONTANT<br>AVENANT 01 | TOTAL       |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| PRESTATIONS GENERALES CONCEPTION | 9 262,50 €        | 3 717,50 €            | 12 980,00 € |
| MISSIONS D'EXPERTISES CONCEPTION | 9 407,50 €        | 2 333,75 €            | 11 741,25 € |

### TRANCHE OPTIONNELLE 1

|                                   |             |            |             |
|-----------------------------------|-------------|------------|-------------|
| PRESTATIONS GENERALES REALISATION | 16 387,50 € | 2 557,50 € | 18 945,00 € |
| MISSIONS D'EXPERTISES REALISATION | 28 242,50 € | 5 231,25 € | 33 473,75 € |

Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20211022-20211020-4-1-16-DE  
Date de réception préfecture : 22/10/2021

## ARTICLE 4 – MODIFICATION PORTEE A L'ACTE D'ENGAGEMENT

La répartition de la rémunération complémentaire sur les divers éléments de mission du titulaire entraine une modification du montant de la rémunération de la tranche ferme et de la tranche optionnelle 1 du marché.

L'article 2 de l'acte d'engagement portant sur ces tranches est modifié comme suit :

| TRANCHE                             | MONTANT HT          | MONTANT TVA        | MONTANT TTC         |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>TRANCHE FERME</b>                |                     |                    |                     |
| MONTANT DES HONORAIRES FORFAITAIRES | 24 721,25 €         | 4 944,25 €         | 29 665,50 €         |
| HONORAIRES NON FORFAITISES          | 11 360, 00 €        | 2 272, 00 €        | 13 632, 00 €        |
| <b>TOTAL TRANCHE FERME</b>          | <b>36 081,25 €</b>  | <b>7 216,25 €</b>  | <b>43 297,50 €</b>  |
| <b>TRANCHE OPTIONELLE 1</b>         |                     |                    |                     |
| MONTANT DES HONORAIRES FORFAITAIRES | 52 418,75 €         | 10 483,75 €        | 62 902,50 €         |
| HONORAIRES NON FORFAITISES          | 20 875, 00 €        | 4 175, 00 €        | 25 050,00 €         |
| <b>TOTAL TRANCHE OPTIONNELLE 1</b>  | <b>73 293,75 €</b>  | <b>14 658,75 €</b> | <b>87 952,50 €</b>  |
| <b>TRANCHE OPTIONELLE 2</b>         |                     |                    |                     |
| MONTANT DES HONORAIRES FORFAITAIRES | 23 530,00 €         | 4 706,00 €         | 28 236,00 €         |
| HONORAIRES NON FORFAITISES          | 20 875, 00 €        | 4 175, 00 €        | 25 050,00 €         |
| <b>TOTAL TRANCHE OPTIONNELLE 2</b>  | <b>44 405,00 €</b>  | <b>8 881,00 €</b>  | <b>53 286,00 €</b>  |
|                                     |                     |                    |                     |
| <b>MONTANT TOTAL TF + TO1 + TO2</b> | <b>153 780,00 €</b> | <b>30 756,00 €</b> | <b>184 536,00 €</b> |

**MONTANT INITIAL DU MARCHE : 139 940, 00 € HT**

**MONTANT DE L'AVENANT N°1 : 13 840, 00 € HT**

**MONTANT DU MARCHE APRES AVENANT 1 : 153 780, 00 € HT**

**SOIT UNE AUGMENTATION TOTALE DE 9,89 % PAR RAPPORT AU MONTANT INITIAL DU MARCHE.**

Le montant total du marché passe ainsi de 139 940, 00 €HT à 153 780, 00 €HT (base marché).

Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20211022-20211020-4-1-16-DE  
Date de réception préfecture : 22/10/2021



## ARTICLE 5 – MODIFICATION PORTEE A LA DECOMPOSITION DES PRIX FORFAITAIRES

La décomposition des prix forfaitaires par élément de mission devient la suivante :

| Désignation                                                  | Montant<br>(euros HT) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Tranche Ferme</b>                                         |                       |
| Prestations générales durant la phase de conception          | <b>12 980,00 €</b>    |
| Missions d'expertise durant la phase de conception           | <b>11 741,25 €</b>    |
| <b>Total montant honoraires forfaitaires Tranche Ferme :</b> | <b>24 721,25 €</b>    |

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Tranche Optionnelle 1</b>                                         |                    |
| Prestations générales durant la phase de réalisation                 | <b>18 945,00 €</b> |
| Missions d'expertise durant la phase de réalisation                  | <b>33 473,75 €</b> |
| <b>Total montant honoraires forfaitaires Tranche Optionnelle 1 :</b> | <b>52 418,75 €</b> |

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Tranche Optionnelle 2</b>                                         |                    |
| Prestations générales durant la phase de réalisation                 | <b>13 775,00 €</b> |
| Missions d'expertise durant la phase de réalisation                  | <b>9 755,00 €</b>  |
| <b>Total montant honoraires forfaitaires Tranche Optionnelle 2 :</b> | <b>23 530,00 €</b> |

## ARTICLE 6 – DELAIS D'EXECUTION

Les délais d'exécution indiqués à l'article 4 de l'acte d'engagement et rappelés à l'article 7 du CCAP sont modifiés comme suit :

- Tranche ferme : Le délai initial de 36 mois est porté à 48 mois à compter de la notification au titulaire du démarrage des prestations.
- Tranche optionnelle 1 : Le délai initial de 42 mois est porté à 63 mois à compter de la notification au titulaire du démarrage des prestations de ladite tranche.

## ARTICLE 7 – AUTRES CLAUSES DU MARCHÉ

Toutes les clauses du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux nouvelles dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

Par ailleurs, il convient de noter que cet avenant intègre la renonciation a recours du titulaire a toute réclamation et recours pour tous motifs fondés sur l'objet du présent avenant ou sur tout motif antérieur à celui-ci.

Fait en un seul original, à Toulouse le 04/09/2021

Mentions manuscrites « lu et approuvé »

Le titulaire

TISSEO INGENIERIE

**VINCENT CONAN**

Responsable d'Unité Pôle d'échange et  
Aménagement

Accusé de réception en préfecture  
031-253100986-20211022-20211020-4-1-16-DE  
Date de réception préfecture : 22/10/2021